報道各位

2015月8月7日

新製品ニュース

Optoma OS

フルHD（1080p）超短焦点プロジェクター
オプトマDLPマルチユースプロジェクターEH320UST
ビジネスシーン、文教市場、ホームシアターでの活用を期待して新登場。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、DLP方式のマルチメディアプロジェクター、オプトマEH320USTを、8月20日(木)より新発売いたします。EH320USTは、1920×1080pフルハイビジョンパネル搭載の超短焦点プロジェクターです。高輝度4000lmで文教市場やビジネス用途に十分な明るさを持ち、これからの高画質な映像ソースのニーズに対し十分な機能を持つプロジェクターです。もちろん1080pのフルHD画質はホームシアター向けプロジェクターとしても十分満足な映像を提供します。

EH320USTはミラー反射式の超短焦点プロジェクターで、100インチの投写距離はわずか305mm(※1)、まさしく教室の黒板上や会議室のホワイトボード上にセッティングするのに最適なプロジェクターと言えます(※2)。EH320USTは防塵対策も十分考慮されたプロジェクターです。カラーホイールカバーやレンズラバーカバーなど内部機構を守る5カ所の防塵処理がなされ、外部からの埃やちりなども防塵フィルターでシャットアウトします。

さらにVer1.4b準拠のHDMIコネクターを始め、VGA、コンポジットビデオなど多彩なコネクター群が様々な映像入力に対応し、音声出力には十分な16Wのスピーカーを持ち、別途オーディオを用意する不便さはありません。

マルチカラープロセッシングが備わったBrilliant Color™テクノロジーが、映像を鮮明に再現します。

※1：プロジェクター端から画面までの距離、ミラーからは560mm

※2：EH320USTのコネクターパネルは天吊状態で正体に見える配置になっています。

商品名:オプトマ　フルハイビジョン超短焦点DLPプロジェクター　EH320UST

希望小売価格：オープン

市場想定価格／本体：21万円前後（消費税別）

発売予定日：　2015年8月20日(木)出荷開始

ホームページ：http://optoma.jp

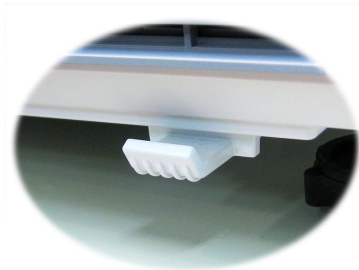
http://jp.os-worldwide.com/

EH320UST（投写側）

超短焦点専用スクリーン
SVS-83FN-Hに投写

≪EH320UST の主な特長≫

- ■ ミラー式超短焦点プロジェクター、31cm の距離から 100 インチを投写
- ■ 教室やビジネス用途、一般家庭に十分な高輝度 4000 ルーメン
- ■ フルハイビジョン(1920×1080p)DLP 方式、3D 対応
- ■ Brilliant Color™テクノロジー採用
- ■ 各種防塵対策
- ■ フォーカスが合わせやすいスライドコントロールを採用
- ■ DLP-Link 方式と VESA3D 方式の 2 つの 3D 方式を採用、さらにブルーレイも 3D 対応 HDMI1.4b により完全サポート
- ■ 約 6000 時間の長寿命ランプ。万一交換する場合も天吊金具に取り付けたままで作業が可能
- ■ クレストロン、エクストロン、AMX、PJ-Link、Telnet をフルサポート
- ■ ディスプレイモードに「DICOM」を設定、CR／MRI※イメージをよりよい画質で投写が可能
  ※CR：(computed radiography)コンピューターで画像処理を前提とした X 線撮影。MRI：(magnetic resonance imaging) 生体の断層画像撮影法の一つ。ともに医学用語。

フォーカスの合わせやすいスライドスイッチ

画面に近づいても影の出ない超短焦点

≪サポート≫

EH320UST の壁面天井面取り付けに関しては、オーエスオリジナル金具をご用意いたします。また超短焦点プロジェクター取付可能なホワイトボードスタンド（DSB-82M）も利用可能です。

≪Brilliant Color≫

ブリリアント・カラー・テクノロジーは新しい色彩処理アルゴリズム、およびシステム・レベルのカラー信号画質向上処理を使用し、より優れた色彩を提供しながら、さらに高い輝度の画像を実現します。

≪ご注意≫

一般的な映写スクリーンは、超短焦点（短焦点）プロジェクターの映像には適当ではありません。正常な投写をするためには専用のスクリーン（弊社 SZP、SVS、PA）、映写用ホワイトボード（弊社まくいた）、あるいは平らでテカリの無い壁をご利用ください。

オプトマ社 Optoma corporation

1992 年創業。高品質な光学機器メーカーとして、欧米で OEM をはじめとした大きな実績を上げ、1999 年には米 TI 社が開発した DLP テクノロジーを採用、世界で初めて重量 5kg を切る DLP プロジェクターを開発。DLP プロジェクターにおいて、世界トップクラスのシェアを確立。2008 年 12 月発表の PK101 は大きな話題を呼び、ポケットプロジェクターという新しい市場を開拓。2013 年発表の RGB-LED 光源採用のフル HD プロジェクターは、ホームシアター向けの新しい映像作りに高い評価を得ている。

≪EH32OUST の主な仕様≫

型式	EH320UST
希望小売価格(税込)	オープン(本体のみ、市場想定価格:21 万円前後)
本体カラー	ライトグレー
投写方式	単板 DLP™方式
表示素子※1	0.65 型 DC3 DMD™パネル(1920×1080)
アスペクト比※2	16:9
明るさ(輝度)	4000 ルーメン
コントラスト	20,000:1
投写レンズ	F=2.4、f=-3.72mm
使用ランプ	260W(ユーザー交換可能)
ランプ寿命	3000 時間(ブライトモード)／4000 時間(エコモード)／6500 時間(エコプラスモード)
投写距離(16:9)	0.45m(80 型)～0.56m(100 型) ※反射ミラーからの距離
レンズシフト	無し
キーストン補正	±5°(垂直)
ビデオ対応信号	Full NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
コンピューター信号	UXGA、SXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA Compression、 VESA standards; PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI×2、VGA(YPbPr)×2、コンポジット×1、オーディオ(3.5mm ジャック)×1、 RCA オーディオ×1、マイク(3.5mm ジャック)
出力端子	VGA(YPbPr/入出力兼用)×1、3D SYNC×1、USB 電源(タイプ A:5V@2A)×1、 トリガー(12V)×1、オーディオ(3.5mm ジャック)×1
コントロール端子	RS-232C×1、RJ45×1 、USB ポート(マウス操作、メーカーメンテナンス用)×1
スピーカー	16W(モノラル)
騒音値	29dB (エコモード)
電源	AC 100V～240V ; 50/60 Hz
消費電力	MAX:350W(ブライトモード)
待機電力	0.5W 以下(エコモード)
外形寸法 (突起部含まず)	385(W)×120(H) ×310(D)mm
製品質量	4.8kg
3D 対応信号	Video:480i & HDMI 1.4b Blu-ray 3D、Computer:1280×720/1024×768/800×600
付属品	電源コード、VGA ケーブル、リモートコントローラー、単 4 電池 2 本、取扱説明書、保証書、 ベーシックユーザーマニュアル

※1 DMD／DLP テクノロジーの中核をなす半導体、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ･ﾏｲｸﾛﾐﾗｰ･ﾃﾞﾊﾞｲｽ。半導体上に可動する極小のミラーが数 100 万個以上敷き詰められ、1 秒間に数千回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現する。※2 アスペクト比／画面の横と縦の比率。※DLP™、DMD™、DLPLink はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。SVGA、XGA、WXGA™は IBM corp.の登録商標です。

投写距離(プロジェクターからの距離)

80 インチ:19cm、90 インチ:25cm、100 インチ:31cm

株式会社オーエス　http://jp.os-worldwide.com

≪製品に関するお問合せ先≫

株式会社オーエス　コンタクトセンター　　東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.0120-380-495　FAX.0120-380-496　E-mail　e-info@os-worldwide.com

※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211　FAX.03-3629-5214

≪本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者≫

株式会社オーエス　マーケティングチーム　藤枝　昭　　東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.03-3629-5356　FAX.03-3629-5187　　E-mail　a.fujieda@os-worldwide.com

株式会社オーエス　会社概要

名称：株式会社オーエス　http://jp.os-worldwide.com
本社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル
本部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル
創業：昭和 28 年 4 月
資本金：4608 万円
代表者：代表取締役　奥村正之
事業内容：オーエススクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクター、薄型ディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発･設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。
営業所：仙台、北関東・新潟、首都圏、中部、北陸、近畿、広島、福岡
北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社
沖縄地区販売代理店：株式会社オーエスビー沖縄

≪関連企業≫

株式会社オーエスエム　本社：兵庫県宍粟市　http://jp.os-worldwide.com/osm/
株式会社オーエスプラスｅ　本社：東京都足立区　http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
株式会社次世代商品開発研究所本社：大阪市西成区　http://jp.os-worldwide.com/njmc/
株式会社オーエスビー沖縄　本社：沖縄県中頭郡　http://jp.os-worldwide.com/osb/
OSI CO., LTD.　：香港　http://hk.os-worldwide.com/
喜摩租賃(北京)有限公司：中華人民共和国　http://www.cima-net.cn

≪日本総販売代理店≫

Optoma(台湾)／　世界トップクラスの DLP プロジェクターメーカー
Vogel's（オランダ）／フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー
SCREEN　RESEARCH（イタリア）／　THX、ISF 公認のサウンドスクリーン
AV Stumpfl（オーストリア）／画像処理技術で世界的に定評あるメーカー